

(12) NACH DEM VERTRÄG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
7. Februar 2002 (07.02.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/09611 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61B 19/00** (74) Anwalt: VON HELLFELD, Axel; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/08844 (81) Bestimmungsstaaten (national): JP, US.

(22) Internationales Anmeldedatum: 31. Juli 2001 (31.07.2001) (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 100 37 491.3 1. August 2000 (01.08.2000) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): STRYKER LEIBINGER GMBH & CO., KG. [DE/DE]; Bötzinger Strasse 41, 79111 Freiburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHWEIKARD, Achim [DE/DE]; Vereinstrasse 77, 20357 Hamburg (DE). DOETTER, Manfred [DE/DE]; Buelowstrasse 32, 81679 München (DE). ROTH, Michael [DE/DE]; Rugendasstrasse 5, 86153 Augsburg (DE).

Veröffentlicht:
— mit einer Erklärung gemäss Artikel 17 Absatz 2 Buchstabe a; ohne Zusammenfassung; Bezeichnung von der Internationalen Recherchenbehörde nicht überprüft

(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten Fassung: 7. März 2002

(15) Informationen zur Berichtigung:
siehe PCT Gazette Nr. 10/2002 vom 7. März 2002, Section II

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

WO 02/09611 A2

(54) Title: METHOD FOR NAVIGATING IN THE INTERIOR OF THE BODY USING THREE-DIMENSIONALLY VISUALISED STRUCTURES

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM NAVIGIEREN IM KÖRPERINNEREN ANHAND DREIDIMENSIONAL VISUALISIERTER STRUKTUREN

(57) Abstract:

(57) Zusammenfassung:

**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS**

PCT

ERKLÄRUNG ÜBER DIE NICHTERSTELLUNG EINES INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS

(Artikel 17 (2) a) und Regeln 13ter. 1 c) und 39 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts EP-86450/PCT	WICHTIGE ERKLÄRUNG	Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) 02/01/2002
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 01/ 08844	Internationales Anmelde datum (Tag/Monat/Jahr) 31/07/2001	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 01/08/2000
Internationale Patentklassifikation (IPC) oder nationale Klassifikation und IPC		A61B19/00 G06T11/00
Anmelder STRYKER LEIBINGER GMBH & CO., KG.		

Die Internationale Recherchenbehörde erklärt gemäß Artikel 17(2)a), daß für die internationale Anmeldung aus den nachstehend aufgeführten Gründen kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird.

1. Der Gegenstand der internationalen Anmeldung betrifft folgende Gebiete:

- a. wissenschaftliche Theorien.
- b. mathematische Theorien.
- c. Pflanzensorten.
- d. Tierarten.
- e. im wesentlichen biologische Verfahren zur Züchtung von Pflanzen und Tieren mit Ausnahme mikrobiologischer Verfahren und der mit Hilfe dieser Verfahren gewonnenen Erzeugnisse.
- f. Pläne, Regeln und Verfahren für eine geschäftliche Tätigkeit.
- g. Pläne, Regeln und Verfahren für rein gedankliche Tätigkeiten.
- h. Pläne, Regeln und Verfahren für Spiele.
- i. Verfahren zur chirurgischen oder therapeutischen Behandlung des menschlichen Körpers.
- j. Verfahren zur chirurgischen oder therapeutischen Behandlung des tierischen Körpers.
- k. Diagnostizierverfahren zur Anwendung am menschlichen oder tierischen Körper.
- l. bloße Wiedergabe von Informationen.
- m. Programme von Datenverarbeitungsanlagen, in bezug auf die die Internationale Recherchenbehörde nicht für die Durchführung einer Recherche über den Stand der Technik ausgerüstet ist.

2. Die folgenden Teile der internationalen Anmeldung entsprechen nicht den vorgeschriebenen Anforderungen so daß eine sinnvolle Recherche nicht durchgeführt werden kann:

die Beschreibung die Ansprüche die Zeichnungen

3. Das Protokoll der Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenzen entspricht nicht dem in Anlage C der Verwaltungsvorschriften vorgeschriebenen Standard, so daß eine sinnvolle Recherche nicht durchgeführt werden kann.

- Die schriftliche Form wurde nicht eingereicht bzw. entspricht nicht dem Standard.
- Die computerlesbare Form wurde nicht eingereicht bzw. entspricht nicht dem Standard.

4. Weitere Bemerkungen:

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Johannes Van Brummelen
--	--

WEITERE ANGABEN	PCT/ISA/ 203
<p>Eine sinnvolle Recherche auf der Grundlage aller Ansprüche ist nicht möglich, da diese sich beziehen auf - Verfahren zur chirurgischen Behandlung des menschlichen oder tierischen Körpers - Regel 39.1(iv) PCT</p> <p>Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß Patentansprüche auf Erfindungen, für die kein internationaler Recherchenbericht erstellt wurde, normalerweise nicht Gegenstand einer internationalen vorläufigen Prüfung sein können (Regel 66.1(e) PCT). In seiner Eigenschaft als mit, der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragte Behörde wird das EPA also in der Regel keine vorläufige Prüfung für Gegenstände durchführen, zu denen keine Recherche vorliegt. Dies gilt auch für den Fall, daß die Patentansprüche nach Erhalt des internationalen Recherchenberichtes geändert wurden (Art. 19 PCT), oder für den Fall, daß der Anmelder im Zuge des Verfahrens gemäß Kapitel II PCT neue Patentansprüche vorlegt. Nach Eintritt in die regionale Phase vor dem EPA kann jedoch im Zuge der Prüfung eine weitere Recherche durchgeführt werden (Vgl. EPA-Richtlinien C-VI, 8.5), sollten die Mängel behoben sein, die zu der Erklärung gemäß Art. 17 (2) PCT geführt haben.</p>	

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

DECLARATION OF NON-ESTABLISHMENT OF INTERNATIONAL SEARCH REPORT (PCT Article 17(2)(a), Rules 13ter.1(c) and 39)

Applicant's or agent's file reference EP-86450/PCT	IMPORTANT DECLARATION	Date of mailing (day/month/year) 02/01/2002
International application No. PCT/EP 01/08844	International filing date (day/month/year) 31/07/2001	(Earliest) Priority Date (day/month/year) 01/08/2000
International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC		A61B19/00 G08T11/00
Applicant STRYKER LEIBINGER GMBH & CO., KG.		

This International Searching Authority hereby declares, according to Article 17(2)(a), that no international search report will be established on the international application for the reasons indicated below.

1. The subject matter of the international application relates to:
 - a. scientific theories.
 - b. mathematical theories.
 - c. plant varieties.
 - d. animal varieties.
 - e. essentially biological processes for the production of plants and animals, other than microbiological processes and the products of such processes.
 - f. schemes, rules or methods of doing business.
 - g. schemes, rules or methods of performing purely mental acts.
 - h. schemes, rules or methods of playing games.
 - i. methods for treatment of the human body by surgery or therapy.
 - j. methods for treatment of the animal body by surgery or therapy.
 - k. diagnostic methods practised on the human or animal body.
 - l. mere presentations of information.
 - m. computer programs for which this International Searching Authority is not equipped to search prior art.
2. The failure of the following parts of the international application to comply with prescribed requirements prevents a meaningful search from being carried out:

the description the claims the drawings
3. The failure of the nucleotide and/or amino acid sequence listing to comply with the standard provided for in Annex C of the Administrative Instructions prevents a meaningful search from being carried out:

the written form has not been furnished or does not comply with the standard.

 the computer readable form has not been furnished or does not comply with the standard.
4. Further comments:

Name and mailing address of the ISA/ EUROPEAN PATENT OFFICE	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/EP01/08844

It is impossible to carry out a meaningful search on the basis of all of the claims since they relate to methods for treatment of the human or animal body by surgery - PCT Rule 39.1 (iv).

The applicant is advised that patent claims relating to inventions for which no international search has been produced cannot normally be the subject of an international preliminary examination (PCT Rule 66.1(e)). As a general rule, the EPO in its capacity as the authority entrusted with the task of carrying out an international preliminary examination will not conduct a preliminary examination for subjects in respect of which no search has been provided. This also applies to cases where the patent claims were amended after receipt of the international search report (PCT Article 19) or to cases where the applicant presents new patent claims in the course of the PCT Chapter II procedure. If the defects that are responsible for the declaration according to PCT Article 17(2) are eliminated, a further search can be carried out in the course of the examination (Cf. EPO Guidelines C-VI, 8.5) after entry into the regional phase before the EPO.